

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	175.00	m ²	175.00	
				RAZEM	175.00
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	320.00	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
3	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	0716-02	320.00	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
4	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	0716-04	175.00	m ²	175.00	
				RAZEM	175.00
5	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0723-03	5.0*60	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0728-03	300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
7	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1604-03	300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
8	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-g		
d.1	r.16 z.sz.5.15	(poz.:5,6)			
				RAZEM	460.71
9	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	68.00	m ³	68.00	
				RAZEM	68.00
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
d.1	0726-03	68.00	m ²	68.00	
				RAZEM	68.00
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-13	12.50	m ³	12.50	
				RAZEM	12.50
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	12.50	m ³	12.50	
				RAZEM	12.50
13	d.1	Koszt składowania na wysypisku i utylizacja odpadów	m ³		
	wycena indywidualna	12.50	m ³	12.50	
				RAZEM	12.50
2	45432100-5	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG			
14	KNR 4-01	Zerwanie wykładziny dywanowej	m ²		
d.2	0818-05		m ²	120.00	
	analogia	120.00		RAZEM	120.00
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0818-05	420.00	m ²	420.00	
				RAZEM	420.00
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.2	0816-06	220.00	m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
17	KNR 4-01	Oczyszczenie posadzki po demontażu parkietu	m ²		
d.2	0211-01		m ²	220.00	
	analogia	220.00		RAZEM	220.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 d.2 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²		
		110.00	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
19	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		870.00	m ²	870.00	
				RAZEM	870.00
20	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		870.00	m ²	870.00	
				RAZEM	870.00
21	KNR 2-02 d.2 1111-01 analogia	Posadzki z deszczulek na kleju	m ²		
		220.00	m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
22	KNR 2-02 d.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		220.00	m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
23	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		540.00	m ²	540.00	
				RAZEM	540.00
24	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		540.00	m ²	540.00	
				RAZEM	540.00
25	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		110.00	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
26	KNR 4-01 d.2 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m ²		
		450.00	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
27	KNR-W 4-01 d.2 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
		450.00	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
28	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		10.00	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
29	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		10.00	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
30	d.2 wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku	m ³		
		10.00	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
3 45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ					
31	KNR 4-01 d.3 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
32	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		27	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
33	KNR-W 2-02 d.3 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m		
		(0.80+2.00*2)*10	m	48.00	
		(0.90+2.00*2)*17	m	83.30	
				RAZEM	131.30
34	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00*10	m ²	16.00	
		0.90*2.00*13	m ²	23.40	
				RAZEM	39.40
35	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe wykończone o izolacyjności akustycznej min 28dB	m ²		
		0.90*2.00*4	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
36	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.4	1202-09	ponad 5 m ²	m ²	3800.00	
		3800.00		RAZEM	3800.00
37	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.4	1202-07		m ²	140.00	
		140.00		RAZEM	140.00
38	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.4	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	3800.00	
		3800.00		RAZEM	3800.00
39	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.4	202 1134-01		m ²	280.00	
		280.00		RAZEM	280.00
40	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4	202 1134-02		m ²	680.00	
		680.00		RAZEM	680.00
41	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa-	m ²		
d.4	0830-06	brykowanych i betonów wylewanych	m ²	280.00	
		280.00		RAZEM	280.00
42	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.4	0830-04	brykowanych i betonów wylewanych	m ²	680.00	
		680.00		RAZEM	680.00
43	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.4	202 1134-01		m ²	860.00	
		860.00		RAZEM	860.00
44	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4	202 1134-02		m ²	2940.00	
		2940.00		RAZEM	2940.00
45	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.4	1204-01	tów	m ²	860.00	
		860.00		RAZEM	860.00
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.4	1204-02	ścian	m ²	2940.00	
		2940.00		RAZEM	2940.00
47	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z	m ²		
d.4	1206-04	jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	240.00	
		240.00		RAZEM	240.00
48	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
d.4	1209-10	ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	95.00	
		95.00		RAZEM	95.00
49	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.4	1212-28	do 50 mm	m	60.00	
		60.00		RAZEM	60.00
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.4	1212-19		m ²	65.00	
		65.00		RAZEM	65.00
51	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.4	1216-01		m ²	680.00	
		680.00		RAZEM	680.00
52	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.4	0108-13	cegłanych na odległość do 1 km	m ³	10.00	
		10.00		RAZEM	10.00
53	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.4	0108-10	następny 1 km	m ³	10.00	
		10.00		RAZEM	10.00
54	d.4	Koszt składowania na wysypisku	m ³		
	wycena indy-		m ³	10.00	
	widualna	10.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45450000-6	ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE		RAZEM	10.00
55	KNR-W 4-01 d.5 0821-08	Rozebranie okładziny ścienniej	m ²		
		260.00	m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
56	KNR 2-02 d.5 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
		260.00	m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
57	KNR 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m ²		
		160.00	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
58	KNR 2-02 d.5 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
		90.00	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
59	KNR 2-02 d.5 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02	m ²		
		40.00	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
60	KNR 2-02 d.5 2011-01 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		180.00	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
61	KNR-W 2-02 d.5 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m ²		
		7.5	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
62	KNR-W 2-02 d.5 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd	m ²		
		1.5	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
6	45262510-9	ROBOTY KAMIENIARSKIE			
63	KNR 4-01 d.6 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej (30x30cm)	m ²		
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
64	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów podłoża betonowego o grubości do 10 cm	m ³		
		15	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
65	KNR-W 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe B15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		15	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
66	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów podłoża betonowego - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		1	t	1.00	
				RAZEM	1.00
67	KNR 2-02 d.6 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
68	KNR-W 2-02 d.6 1101-02	Podkłady betonowe B15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podkładzie betonowym	m ³		
		15	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
69	KNR-W 2-02 d.6 2112-01 analogia	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - płyty granitowe o wymiarach 1,0 x 0,6 m i gr. 3 cm	m ²		
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
70	KNR-W 2-02 d.6 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - płyty granitowe o gr. 3 cm	m		
		190	m	190.00	
				RAZEM	190.00
71	KNR-W 2-02 d.6 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - płyty granitowe o gr. 3 cm	m		
		190	m	190.00	
				RAZEM	190.00
7	45261900-3	NAPRAWA I KONSERWACJA DACHÓW			
72	KNR 4-01 d.7 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		280	m	280.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 4-01 d.7 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		280.00
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
74	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
75	KNR 4-01 d.7 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		3.0	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
76	KNR 4-01 d.7 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysokoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej o gr.0,55mm	m ²		
		80.0	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
77	KNR 2-02 d.7 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej o gr.0,55mm	m ²		
		80.0	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
78	KNR-W 4-01 d.7 0534-02 ana-logia	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy ocynko-wanej o średnicy do 15 cm i gr.0,55mm	m		
		40.0	m	40.00	
				RAZEM	40.00
79	KNR-W 4-01 d.7 0529-02 ana-logia	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm i gr.0,55mm	m		
		280.0	m	280.00	
				RAZEM	280.00
80	KNR 4-01 d.7 0526-05	Wymiana haka rynnowego	szt		
		60	szt	60.00	
				RAZEM	60.00
81	KNR 5-08 d.7 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		120	szt.	120.00	
				RAZEM	120.00
82	KNR 4-01 d.7 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		400.0	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
83	KNR 4-01 d.7 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		400.0	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
84	KNR 2-02 d.7 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		400.0	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
85	KNR-W 2-02 d.7 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		400	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
86	KNR-W 2-02 d.7 0504-03 ana-logia	Wykonanie obróbek z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej (murów ognio-wych, wyłazów dachowych, lejków, występów w elewacji) na dachach drewnia-nych, deskowaniu	m ²		
		38.0	m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
87	KNR 4-01 d.7 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki dachu (blachy, pa-py) na odległość do 1 km (wywóz na odl.15km)	m ³		
		8.0	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
88	KNR 4-01 d.7 0108-16 Sx14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu (blachy, dachówki, papy) - za każdy nast. 1 km (mnożnik do Sx14)	m ³		
		8.0	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
89	Wycena in-d.7 dywidualna	Utylizacja odpadów - papa z rozbiórki	kg		
		1480.0	kg	1480.00	
				RAZEM	1480.00
8	45311200-2	ROBOTY W ZAKRESIE NSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
90	KNR 4-03 d.8 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
91	KNR-W 4-03 d.8 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
92	KNR 4-03 d.8 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym	szt.		
		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
93	KNR 4-03 d.8 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
94	KNR 5-08 d.8 0811-02	Przedzwonienie przewodów	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
95	KNR 4-03 d.8 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
96	KNR 4-03 d.8 1129-01 analogia	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
97	KNR-W 9 d.8 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
98	KNR-W 4-03 d.8 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegu- nowy	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
99	KNR-W 4-03 d.8 1149-05	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
100	KNR-W 4-03 d.8 1149-06	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
101	KNR 4-03 d.8 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		300	m	300.00	
				RAZEM	300.00
102	KNR 4-03 d.8 1001-15	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16, RIS16, RL22 o śr. do 47 mm w betonie	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
103	KNR 5-08 d.8 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
104	KNR 5-08 d.8 0108-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		300	m	300.00	
				RAZEM	300.00
105	KNR-W 4-03 d.8 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
106	KNR-W 4-03 d.8 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
107	KNR-W 4-03 d.8 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
108	KNR-W 4-03 d.8 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		50	otw.	50.00	
				RAZEM	50.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR-W 4-03 d.8 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
110	KNR 5-08 d.8 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		225	szt.	225.00	
				RAZEM	225.00
111	KNR 5-08 d.8 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
112	KNR 5-08 d.8 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
113	KNR 5-08 d.8 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		225	szt.	225.00	
				RAZEM	225.00
114	KNR 5-08 d.8 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
115	KNR 5-08 d.8 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
116	KNR 5-08 d.8 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		40	kpl.	40.00	
				RAZEM	40.00
117	KNR 5-08 d.8 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		365	kpl.	365.00	
				RAZEM	365.00
118	KNR 5-14 d.8 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych -tabliczki informacyjne	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
119	KNR 5-08 d.8 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur - YDY p 3x2,5 mm ² / 750V	m		
		1000	m	1000.00	
				RAZEM	1000.00
120	KNR 5-08 d.8 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYp 3x1,5mm ² , 750V	m		
		2000	m	2000.00	
				RAZEM	2000.00
121	KNR 5-08 d.8 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYp 4x1,5mm ² , 750V	m		
		1000	m	1000.00	
				RAZEM	1000.00
122	KNR 5-08 d.8 0212-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania : YDY 5x6mm ²	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
123	KNR-W 5-08 d.8 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej (Simon Basic Łącznik jednobiegunowy biały BMW1.01/11)	szt.		
		35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
124	KNR-W 5-08 d.8 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej (Simon Basic Łącznik świecznikowy biały BMW5.01/11)	szt.		
		35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
125	KNR 5-08 d.8 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (Simon Basic Łącznik schodowy biały BMW6.01/11)	szt.		
		35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
126	KNR-W 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 16A/2.5 mm ² przelotowych (Simon Basic Gniazdo pojedyncze z/u 16A IP20 białe BMGZ1.01/11)	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR-W 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 16A/2.5 mm2 przelotowych (Simon Basic Gniazdo pojed- yncze DATA z/u 16A IP20 z kluczem uprawniającym czerwone BMGD1.01/22) 50	szt. szt.	 50.00	
				RAZEM	50.00
128	KNR 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem (gniazdo 230V/16A 45x45) 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
129	KNR 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem (gniazdo 230V/16A 45x45 czerwone z kluczem) 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
130	KNR-W 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 16A/2.5 mm2 przelotowych (Simon Basic Gniazdo pojed- yncze DATA z/u 16A IP20 z kluczem uprawniającym czerwone BMGD1.01/ 22) 25	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
131	KNR 5-08 d.8 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W(Panel LED MASTER 50W 4000lm 120X30cm) 120	szt. szt.	 120.00	
				RAZEM	120.00
132	KNR 5-08 d.8 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych W -LED COMPACT LED P 36W PLX I kl. 600x600 3000/4000K INW 3950lm 145	szt. szt.	 145.00	
				RAZEM	145.00
133	KNR 5-08 d.8 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x65W - końcowych -Oprawa downlight 24W LED 3000/4000K 2000lm DM8L224SP40 93011768 100	szt. szt.	 100.00	
				RAZEM	100.00
134	KNR 5-08 d.8 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x65W - końcowych -Oprawa downlight 24W LED 3000/4000K 2000lm DM8L224SP40 93011768 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
135	KNR 5-08 d.8 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych PROFIL AT J LED 3h, IP 40 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
136	KNR 5-08 d.8 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED OWA ROAD AT 2C, IP 20/IP 44 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
137	KNR 5-08 d.8 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża -Rozdzielnica modu- łowa 6x24 natynkowa IP30 1*24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
138	KNR-W 5-08 d.8 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy - lampka kontrolna L301 3*24	szt szt	 72.00	
				RAZEM	72.00
139	KNR-W 5-08 d.8 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy - S301 B6-8A 3*24	szt szt	 72.00	
				RAZEM	72.00
140	KNR-W 5-08 d.8 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo i nad- prądowy typ P312 B16/m30-A 5*24	szt szt	 120.00	
				RAZEM	120.00
141	KNR-W 5-08 d.8 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo i nad- prądowy typ P312 B16/m30-AC 5*24	szt szt	 120.00	
				RAZEM	120.00
142	KNR-W 5-08 d.8 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -wyłącznik główny typ FR-303- 100 1*24	szt szt	 24.00	
				RAZEM	24.00
143	KNR 5-14 d.8 0517-02	Układanie przewodów miedzianych LgY 2.5 mm2 750V w wiązkach w szafach i na tablicach 10*24	m m	 240.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 5-14 d.8 0517-03	Układanie przewodów 4.0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach 10*24	m m	RAZEM 240.00	240.00
145	KNR 5-14 d.8 0517-04	Układanie przewodów 6.0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach 10*24	m m	RAZEM 240.00	240.00
146	KNR 5-08 d.8 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 58*24	szt. szt.	RAZEM 1392.00	1392.00
147	KNR 4-03 d.8 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 70	pomiar pomiar	RAZEM 70.00	70.00
148	KNR 4-03 d.8 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 500	pomiar pomiar	RAZEM 500.00	500.00
149	KNR-W 4-03 d.8 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 25	prób. prób.	RAZEM 25.00	25.00
150	KNR-W 4-03 d.8 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 190	prób. prób.	RAZEM 190.00	190.00
151	KNR-W 4-03 d.8 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 30	pomiar pomiar	RAZEM 30.00	30.00
152	KNR-W 4-03 d.8 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 285	pomiar pomiar	RAZEM 285.00	285.00
153	KNR-W 4-03 d.8 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 10	pomiar pomiar	RAZEM 10.00	10.00
154	KNR-W 4-03 d.8 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 40	pomiar pomiar	RAZEM 40.00	40.00
155	KNR 13-21 d.8 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 30	kpl.po m. kpl.po m.	RAZEM 30.00	30.00
156	KNR 13-21 d.8 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 570	kpl.po m. kpl.po m.	RAZEM 570.00	570.00
9 45330000-9 ROBOTY INSTALACYJNE WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE					
157	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0104-01	DEMONTAŻ: Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp bez demontażu stelaża (korekta Rx0,6, bez materiałów) 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.00	2.00
158	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0104-02	DEMONTAŻ: Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar Geberit - bez demontażu stelaża (korekta Rx06, bez materiałów) 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
159	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0104-03	DEMONTAŻ: Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka (korekta Rx0,6, bez demontażu stelaża) 5	kpl. kpl.	RAZEM 5.00	5.00
160	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0105-02	DEMONTAŻ: Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych Geberit (korekta Rx0,6, bez materiałów) 20	kpl. kpl.	RAZEM 20.00	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0104-01	MONTAŻ - Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym wykonanym wcześniej - ustęp Geberit 20	kpl. kpl.	 20.00	 20.00
162	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0104-02	MONTAŻ - Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym wykonanym wcześniej - pisuar Geberit 20	szt. szt.	 20.00	 20.00
163	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0104-03	MONTAŻ - Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 50	kpl. kpl.	 50.00	 50.00
164	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0105-02	MONTAŻ --- Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych Geberit 20	kpl. kpl.	 20.00	 20.00
165	KNR-W 4-02 d.9 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - długość wymienionego podejścia w jednym miejscu 1m 40	msc. msc.	 40.00	 40.00
166	KNR 2-15 d.9 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - kształtki + kolano podłączeniowe do miski ustępowej 20	szt. szt.	 20.00	 20.00
167	KNR-W 2-15 d.9 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 250	m m	 250.00	 250.00
168	KNR-W 2-15 d.9 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 200	m m	 200.00	 200.00
169	KNR-W 2-15 d.9 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 150	m m	 150.00	 150.00
170	KNR 4-02 d.9 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 200	m m	 200.00	 200.00
171	KNR 4-02 d.9 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 200	m m	 200.00	 200.00
172	KNR 4-02 d.9 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 150	m m	 150.00	 150.00
173	KNR 4-02 d.9 0114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm 50	m m	 50.00	 50.00
174	S 215 0600- d.9 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 200	m m	 200.00	 200.00
175	S 215 0600- d.9 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 200	m m	 200.00	 200.00
176	S 215 0600- d.9 03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 200	m m	 200.00	 200.00
177	S 215 0600- d.9 04	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 75	m m	 75.00	 75.00
178	S 215 0600- d.9 05	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 75	m m	 75.00	 75.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179	S 215 0600-d.9 06	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 63 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		75.00
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
180	S 215 0500-d.9 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
181	S 215 0500-d.9 02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
182	S 215 0500-d.9 05	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 50 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
183	S 215 0500-d.9 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
184	KNR 2-15 d.9 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		500	m	500.00	
				RAZEM	500.00
185	KNR-W 4-02 d.9 0129-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 20 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
186	KNR-W 4-02 d.9 0129-03	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
187	KNR-W 4-02 d.9 0129-04	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 32 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
188	KNR-W 4-02 d.9 0129-05	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 40 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
189	KNR-W 4-02 d.9 0129-06	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 50 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
190	KNR-W 4-02 d.9 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego na zasilaniu, z iglicą do głowicy o śr. 15 mm - bez głowicy regulacyjnej	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
191	KNR-W 4-02 d.9 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego na zasilaniu, z iglicą do głowicy o śr. 20 mm - bez głowicy regulacyjnej	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
192	KNR-W 2-15 d.9 0414-01	DEMONTAŻ: Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 5 elementów (korekta Rx0,6, bez materiałów)	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
193	KNR-W 2-15 d.9 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-400mm i długości do 1200 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
194	KNR-W 2-15 d.9 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-600 mm i długości do 1200 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
195	KNR 0-35 d.9 0128-32	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 54 mm	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
196	S 215 0800-d.9 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zewn. 20 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków -- rury stabilizowane	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
197	S 215 0800-d.9 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zewn. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków - rury stabilizowane	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	S 215 0800- d.9 02	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zewn. 32 mm z rur polipropy- lenowych na ścianach budynków 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
199	KNR-W 2-15 d.9 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 21	kpl. kpl.	21.00	
				RAZEM	21.00
200	KNR-W 2-15 d.9 0429-02	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 25 mm do grzejników 21	kpl. kpl.	21.00	
				RAZEM	21.00
201	KNR-W 2-15 d.9 0429-03	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 32 mm do grzejników 21	kpl. kpl.	21.00	
				RAZEM	21.00